Minera Panamá

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

# Entrenamiento en el Manejo de la Base de Datos de Flora de MPSA

MBG es uno de los herbarios mas grandes y famosos del mundo (ca. 5 millones de ejemplares).

MBG trabajo en la línea base de flora y desarrollo la Base de Datos de Flora del Proyecto.

**Objetivo:** Capacitar a un miembro del personal MPSA en la plena utilización y gestión de la base de datos de MPSA Flora.

**Temas tratados:** Entrada de datos, manejo de imágenes, calidad de los datos, georeferencias, importancia de especímenes, consultas, análisis, reportes, actualizaciones, limitaciones funcionales probables de esta plataforma (es decir, lo que puede y no puede hacer). Revisión de especímenes EdI. Reuniones con varios especialistas para conocer el estatus de las posibles especies nuevas.

Logros:

El manejo de la datos de Flora MPSA nos permite utilizarla como una herramientas para la investigación, para servir a las necesidades presentes y futuras de MPSA.

Se resolvió el estatus de *Paypayrola* posible especie nueva, se re-identifico como *Paypayrola confertifolia*.

Se desarrollo un plan para atender los vacíos taxonómicos de las posibles especies de interés.

Se crearon links para almacenar las evaluaciones de UICN de las especies y para registrar las actualizaciones en la base de datos.



## Acciones futuras:

La base de datos nos permitirá desarrollar estrategias de conservación de las especies de interés de flora del proyecto.

Modelo para el desarrollo de base de datos de biodiversidad en el país.

